

Tack för att jag får föreläsa i Visby!



UNIVERSITY OF GOTHENBURG

8e Maj 2014
Lars Ladfors



Sahlgrenska Universitetssjukhuset



✓ Friskt barn



- ✓ Frisk mamma utan skador (t.ex. allvarlig bristning, sectio)
- ✓ Positiv upplevelse av förlossningen

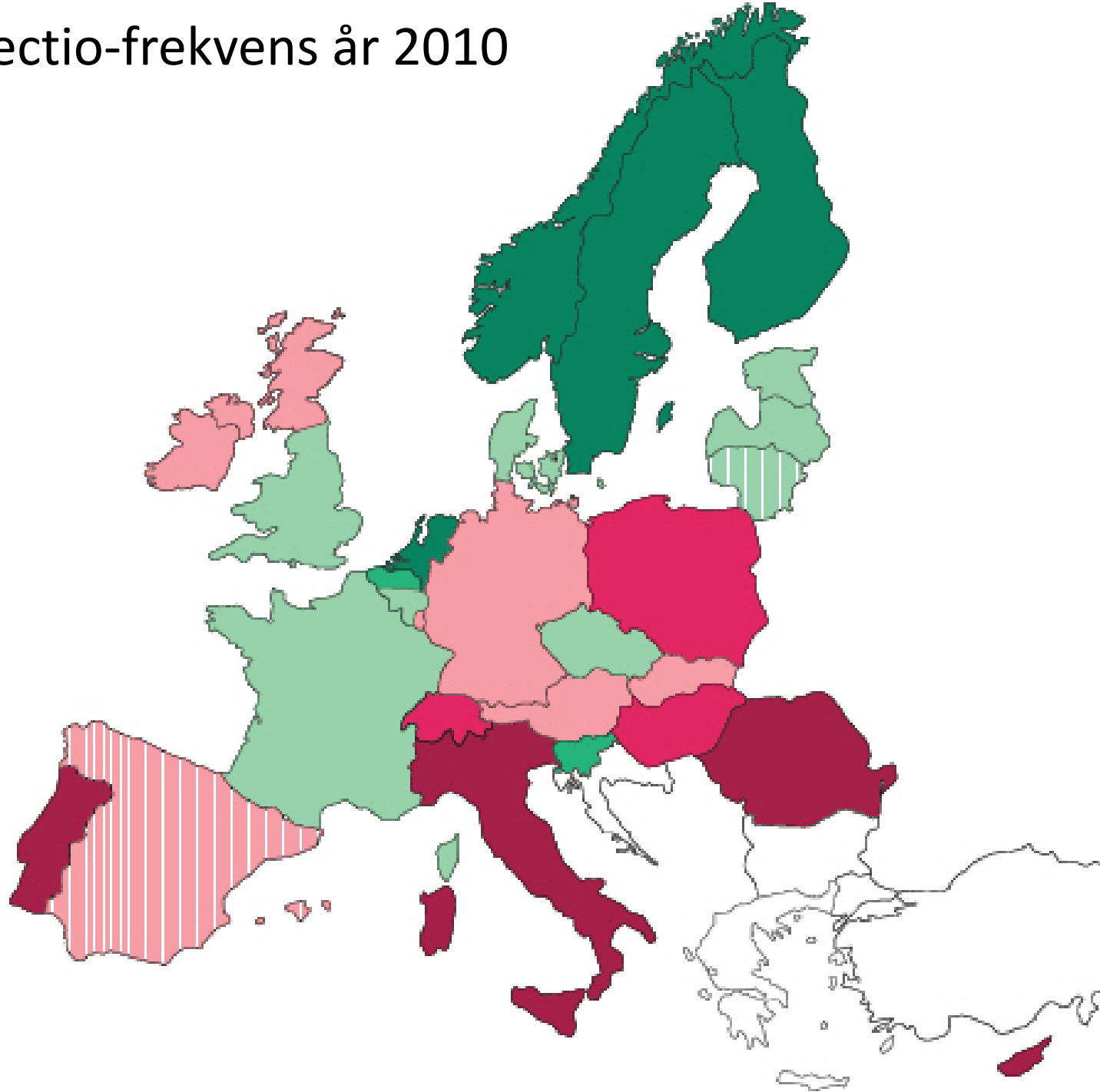


EUROPEAN PERINATAL HEALTH REPORT

Health and Care of Pregnant Women and Babies
in Europe in 2010

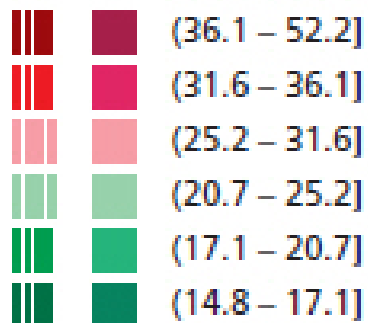
<http://www.europeristat.com/reports/european-perinatal-health-report-2010.html>

Sectio-frekvens år 2010



EU-MEDIAN: 25.2%

n.s sig. %

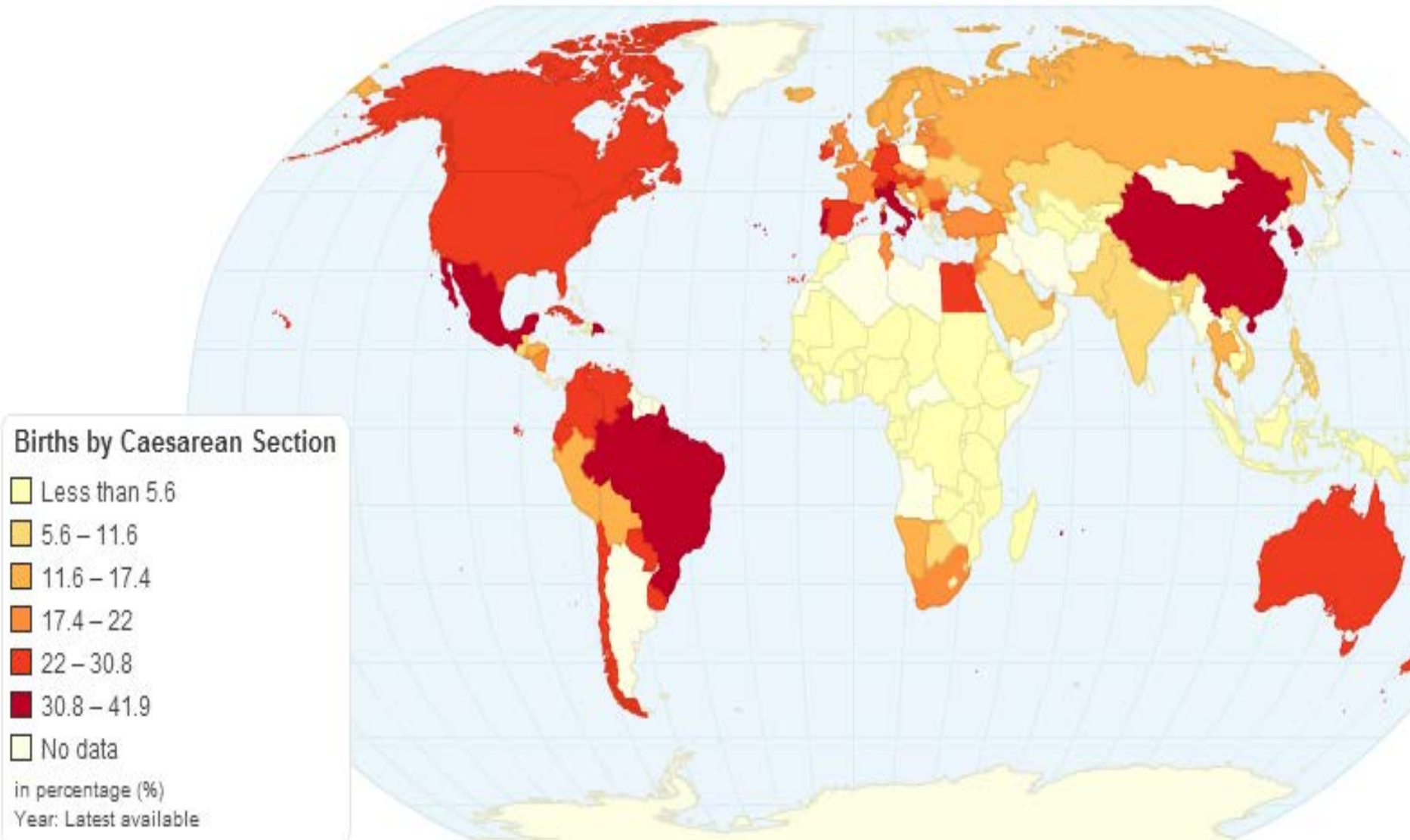




**World Health
Organization**

WORLD HEALTH STATISTICS
2010

Percentage of Births by Caesarean Section



Births by Caesarean Section

- Less than 5.6
- 5.6 – 11.6
- 11.6 – 17.4
- 17.4 – 22
- 22 – 30.8
- 30.8 – 41.9
- No data

in percentage (%)
Year: Latest available

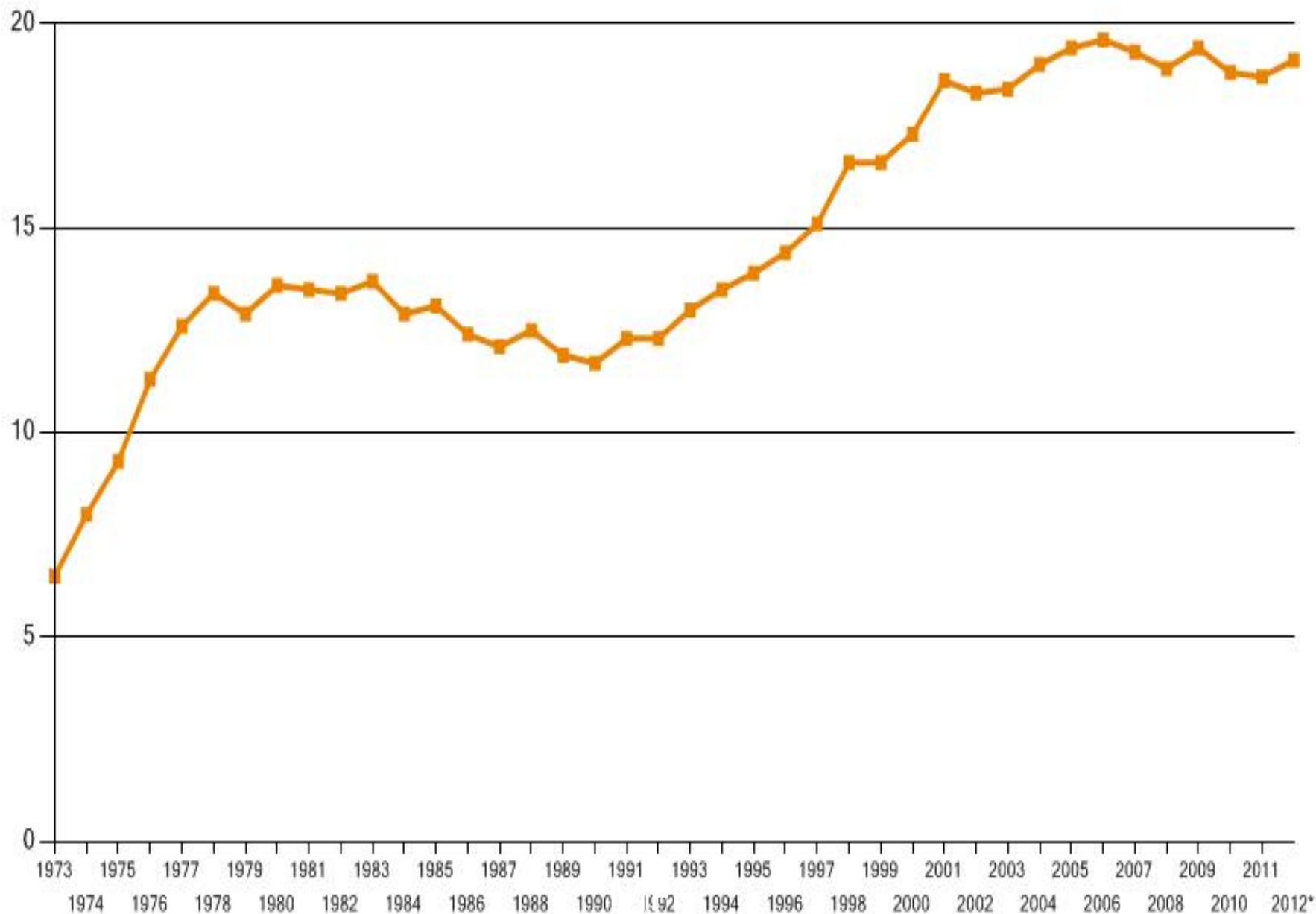
Graviditeter, förlossningar och nyfödda barn

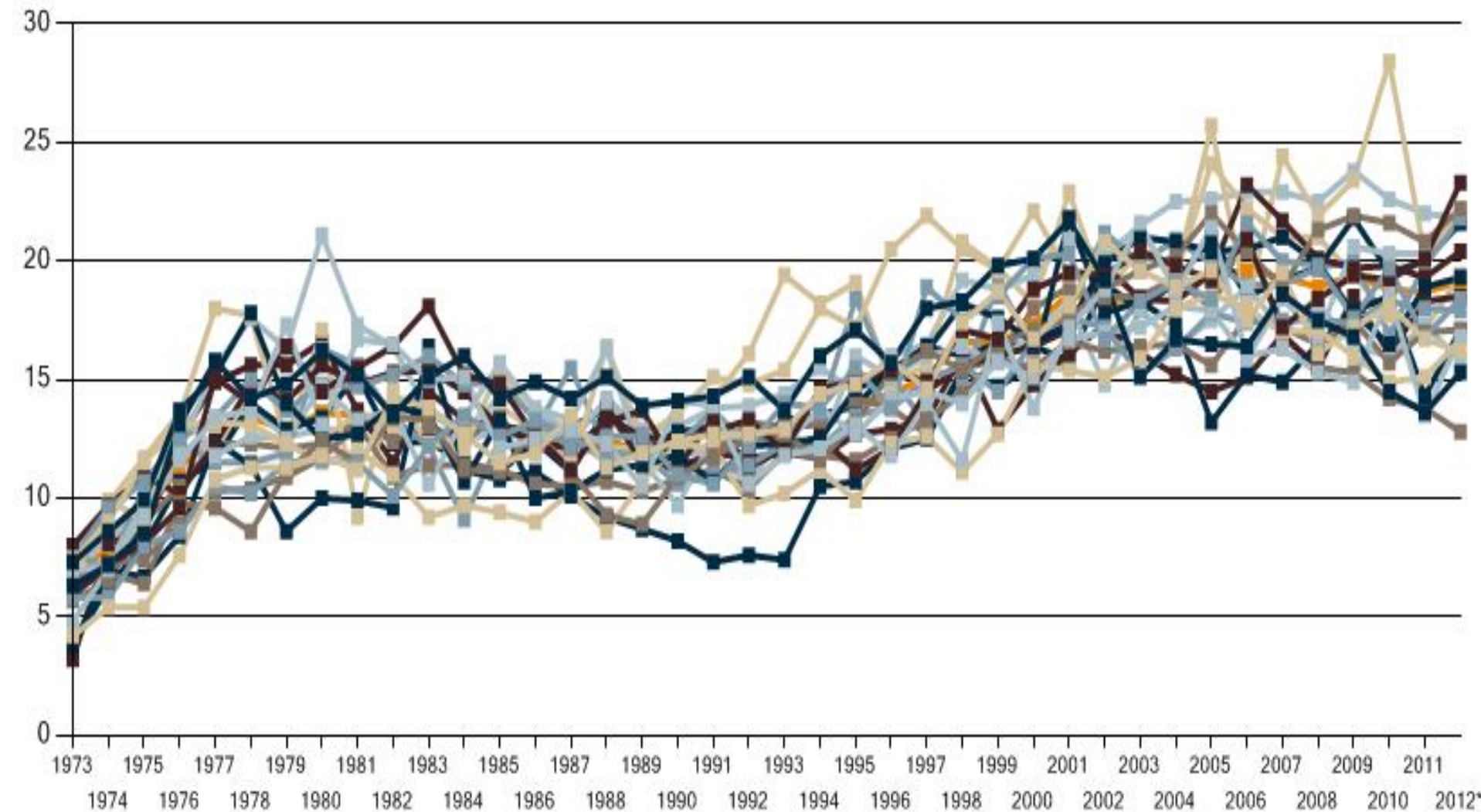
Medicinska födelseregistret 1973–2011

Assisterad befruktning 1991–2010

Förlossningsstatistik, Andel, Kejsarsnitt (samtliga), Riket, Ålder: Alla åldrar, Förstföderskor

MFR









Robson 10 grupper

Alla förlossningar tillhör en grupp och ingen förlossning ingår i mer än en grupp.

- Paritet
- Tidigare sectio
- Graviditetslängd
- Fosterläge
- Antal foster
- Hur förlossningen startar

A piece of white paper is torn from the top left corner of a dark blue, textured background. The paper is partially unrolled, showing a cylindrical shape. The text "Robson 2013" is printed on the white surface.

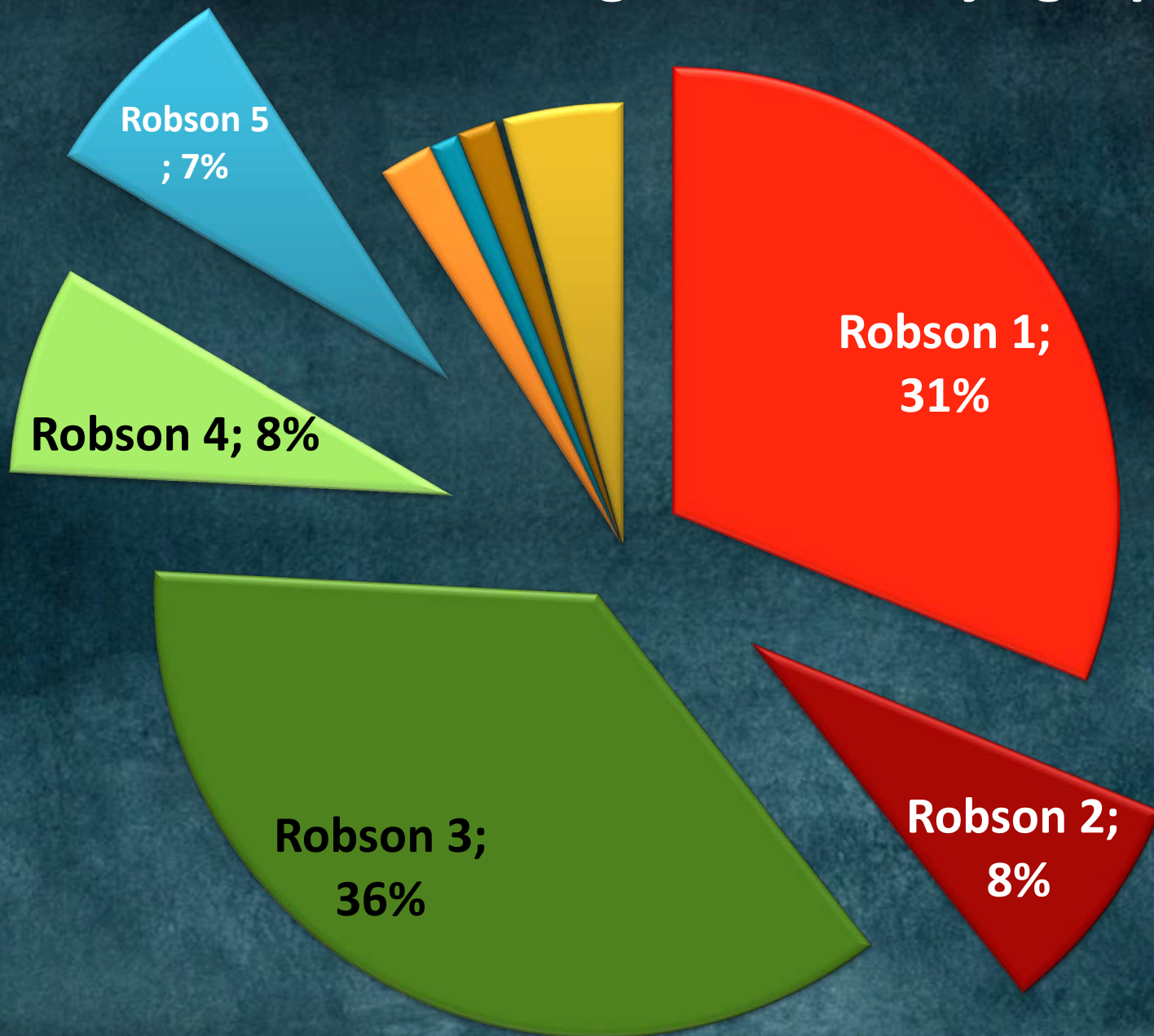
Robson 2013

Alla kliniker utom en

Resultat för Sveriges kliniker 2013 och dagens föreläsning finns på www.SFOG.se

The screenshot shows a web browser window displaying the SFOG website. The address bar shows the URL <https://www.sfog.se/start/arg-intressegrupper/argus-arg/robson-arg/start/>. The website header includes the SFOG logo and the text "SVENSK FÖRENING FÖR OBSTETRIK & GYNEKOLOGI Swedish Society of Obstetrics and Gynecology". A navigation menu at the top lists "Om SFOG", "ARG & Intressegrupper", "Råd & riktlinjer", "ARG-rapporter", "Utbildning", "Kalendarium", and "Kvalitetsregister". The "ARG-rapporter" link is circled in red. The main content area features a large image of a snow-capped mountain range. Below the image, the heading "Robsongruppen - Robson-ARG" is displayed. The text below the heading reads: "Vi sammanställer årligen resultat från Sveriges förlossningskliniker uppdelat i Robsongrupp. Ett möte årligen med diskussioner av resultat och utvecklingsmöjligheter, Gruppen har funnits i många år, sedan 24 april 2014 är Robsongruppen en AR-grupp öppen för läkare som är SFOG medlemmar och för barnmorskor. Om du vill bli medlem klicka här". On the right side of the page, there are several advertisement boxes, including "Platsannonser", "Länsövergripande Mödrahälsovårdsöverläkare i Sörmland", "Överläkare och Specialistläkare (LUS) i obstetrik och gynekologi", "Vårdenhetsöverläkare Sahlgrenska (SU) Område 1, Kvinnosjukvård, Göteborg", "Specialist i Gynekologi KK Carlanderska, Göteborg", and "Annonser". The footer of the page shows a file name "förlossningsdax 004.JPG" and a download button "Visa alla nedladdningar...".

Robsonklassificering, andel i varje grupp



Förstföderska
enkelbörd
huvudbudning
fullgången (37+0)



Grupp 2c

Förstföderska, enkelbörd,
huvudbudning, fullgången (37+0)

Kejsarsnitt före
spontan
förlossningsstart

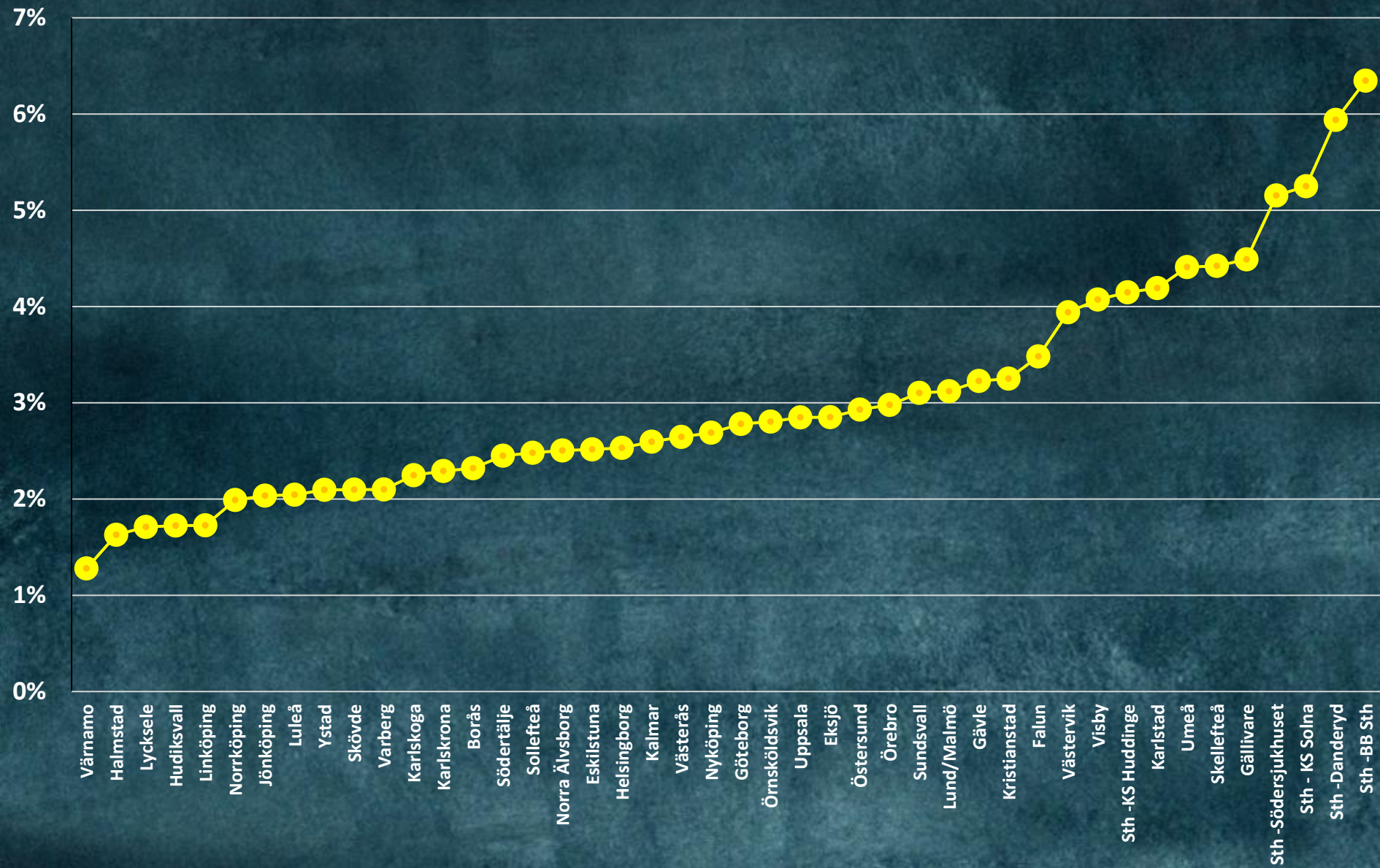
Variation: 1.3- 6.3% av alla
i grupp 1+2.

BB Stockholm - Värnamo

Odds ratio: 4.9

(95% CI 1.7, 13.9)

Andel elektiva sectio av alla förstföderskor, huvud, v 37+0



Grupp 2b

Förstföderska, enkelbörd,
huvudbudning, fullgången (37+0)

Induktion

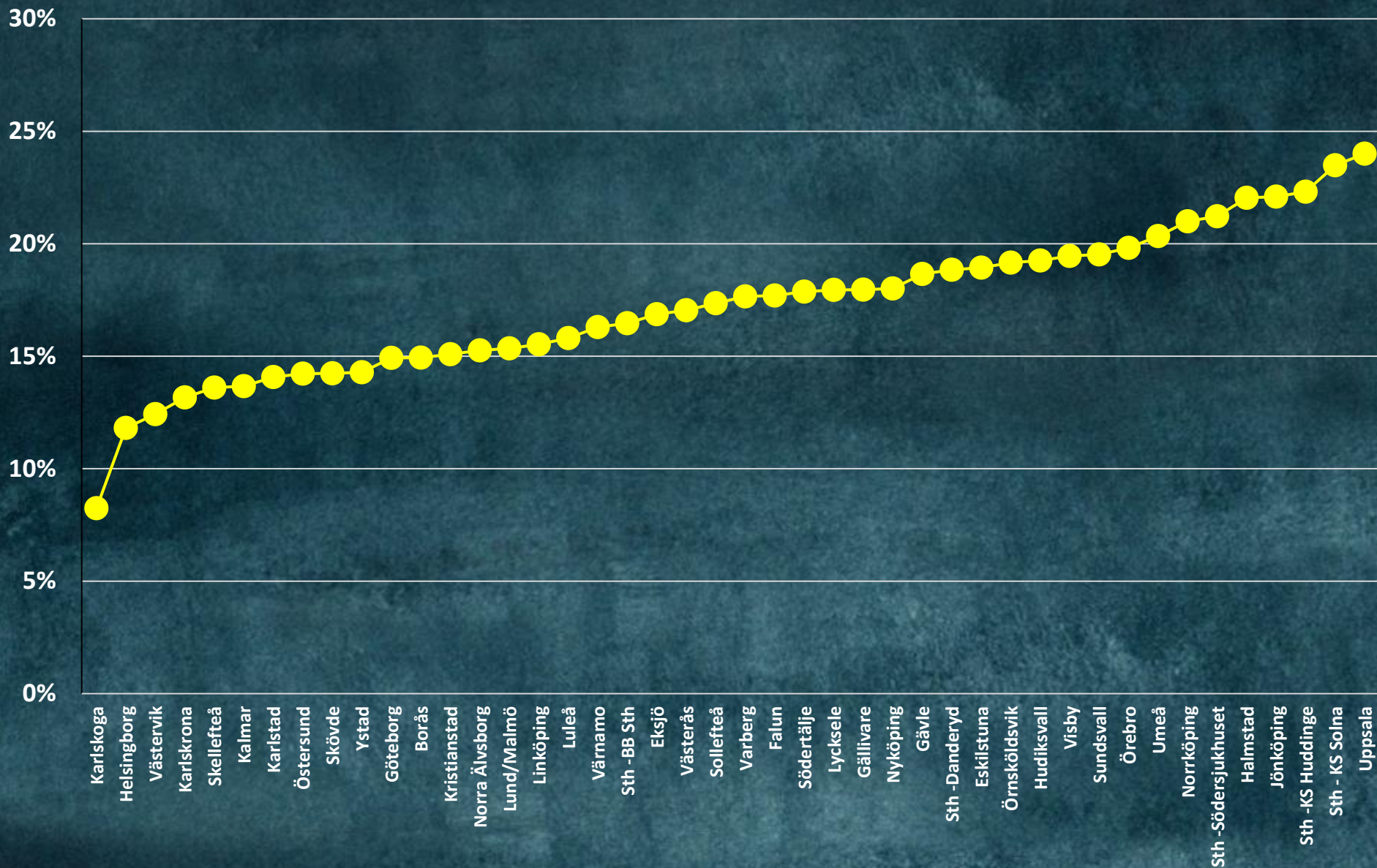
Variation: 8-24 % av
alla i grupp 1+2.

Uppsala - Helsingborg

OR 2.4

(95% CI 1.9, 2.9)

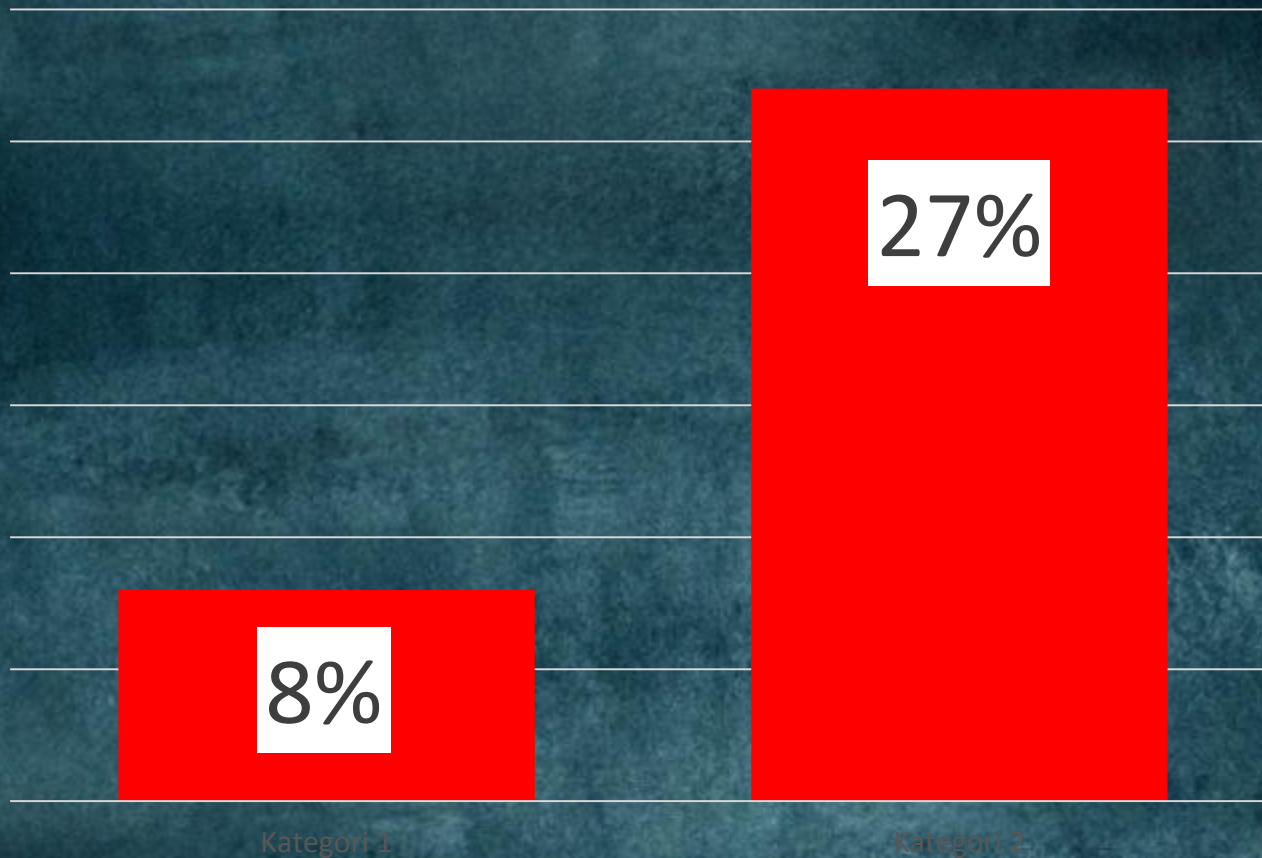
Andel INDUKTIONER av alla förstföderskor, huvud, v 37+0



Ökad risk för
sectio vid
induktion?



Medelvärde sectio spontan start 8%
Medelvärde sectio induktion 27%
OR 4.5 (95% CI 4.0, 4.6)



Grupp 1

förstföderskor, huvud, 37+0,
spontan start

8 % sectio

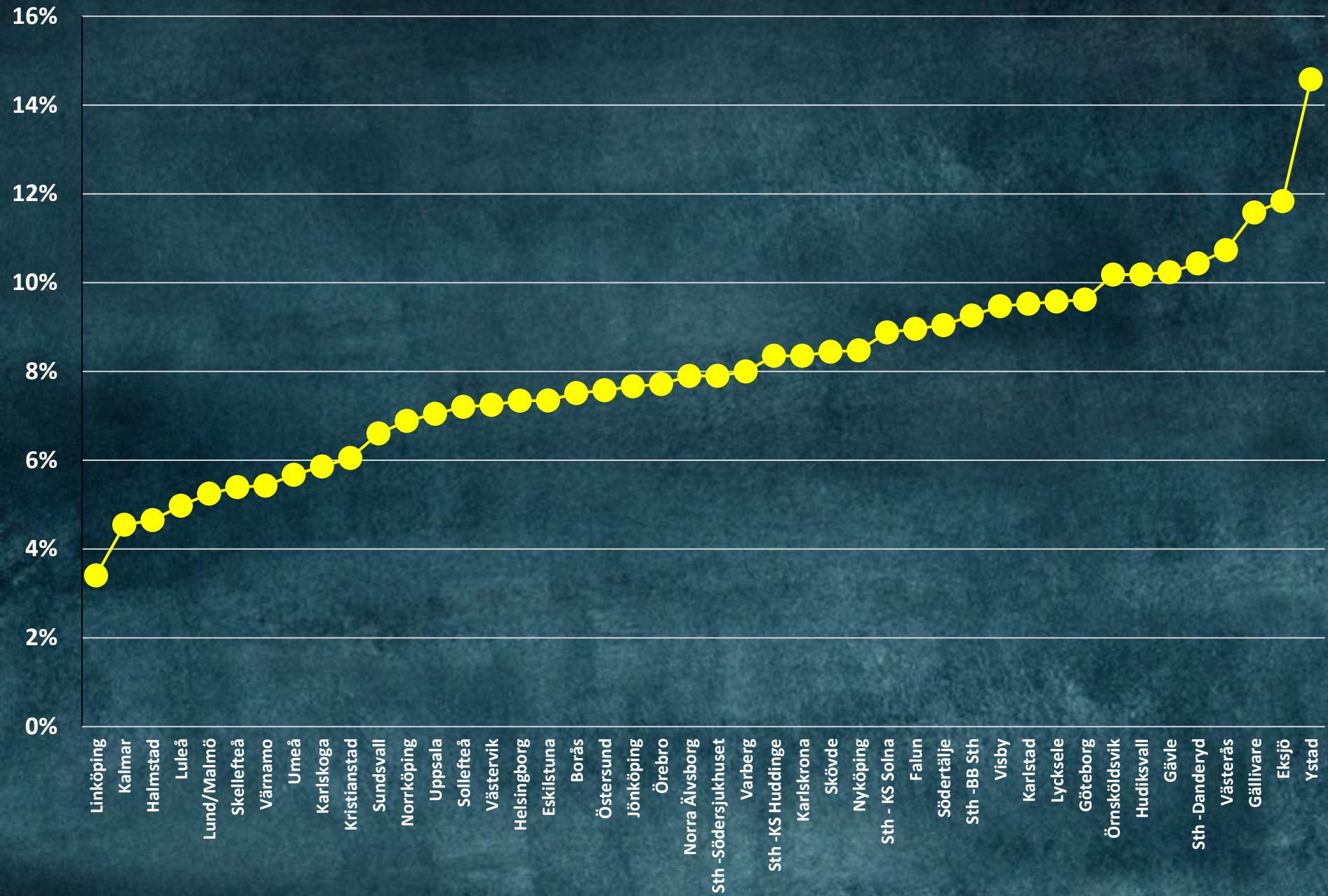
Variation: 3-15%

Ystad - Linköping

OR 4.8

(95% CI 3.1, 7.6)

Robson 1 frekvens kejsarsnitt 2013



Grupp 1+2

förstföderskor, huvudändläge, 37+0
spontan, induktion
eller elektivt sectio

~40 % av alla
förlossningar

15% sectio

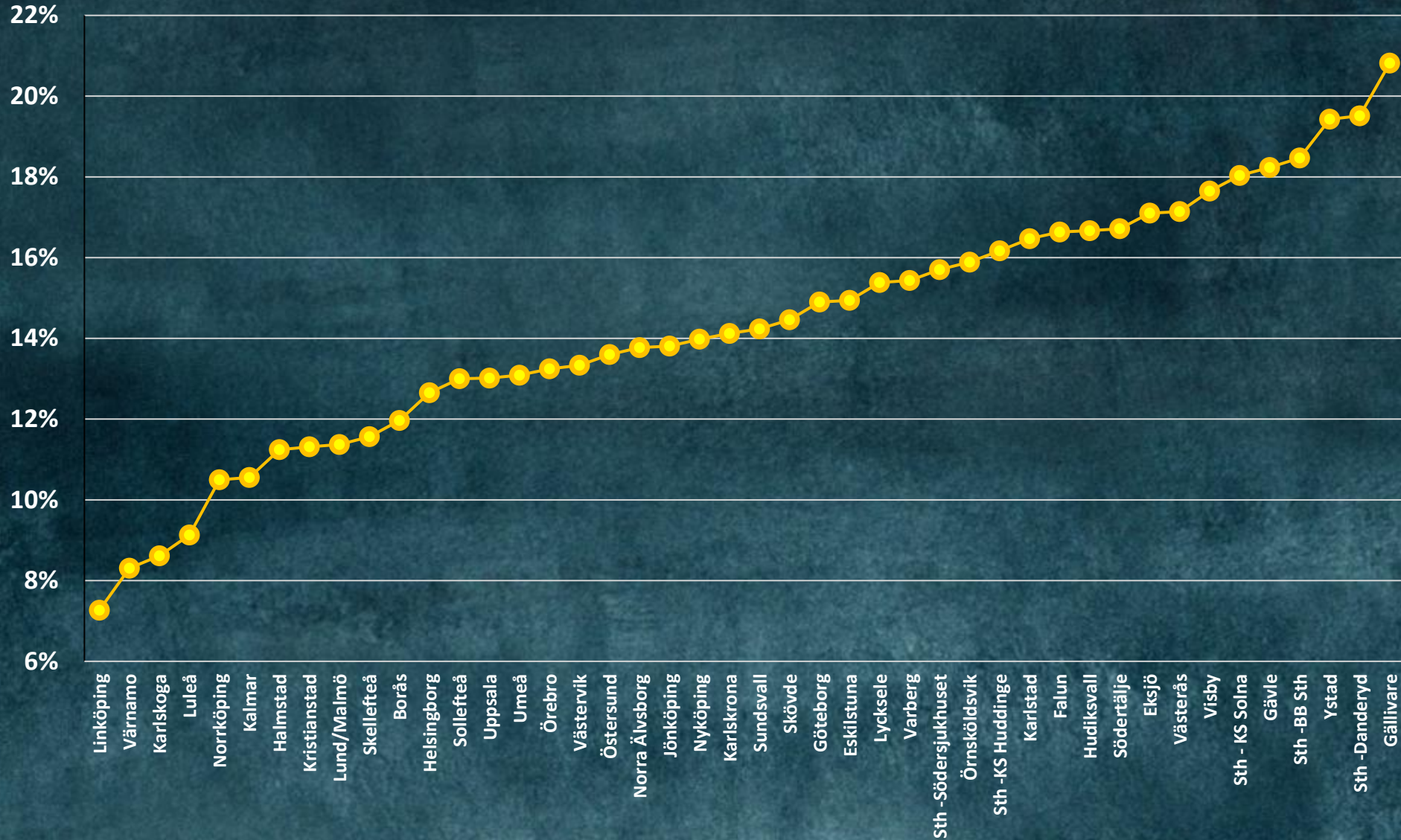
variation: 7-21%

Danderyd - Linköping

OR 3.1

(95% CI 2.4, 4.0)

Sectio förstföderskor, huvudändläge, 37+0 spontan start, induktion eller elektivt sectio



- Bra resultat i ett internationellt perspektiv.
- Stor variation mellan kliniker
- Förbättringspotential finns!



**VÄSTRA
GÖTALANDSREGIONEN**
SAHLGRENSKA UNIVERSITETSSJUKHUSET



GÖTEBORGS UNIVERSITET
SAHLGRENSKA AKADEMIN